ABB Oy, Transformers
Muuntajat - varmaa virtaa maailmanlaajuisesti



Suomen ABB:llä muuntajia on valmistettu Helsingissä vuodesta 1914 lähtien. Tuotanto siirrettiin Vaasaan sotien jälkeen vuonna 1947.

Muuntaja on yksi sähköverkon avainkomponenteista. Se muuntaa jännitteen verkkoon sopivalle tasolle.

ABB:n muuntajatehtaalla Vaasassa valmistetaan uuni- ja tasasuuntaajamuuntajia, laiva- ja offshore-muuntajia, taajuusmuuttajakäyttöjen ja rautateiden sähköistysverkon muuntajia sekä reaktoreita 63 MVA:n tehoon ja 170 kV:n jännitteeseen asti.

ABB:n muuntajia löytyy kaikkialta, missä sähköä tuotetaan, siirretään ja kulutetaan: voimalaitoksista, sähköasemilta, teollisuuslaitoksista, ostoskeskuksista, öljy- ja kaasukentiltä, rautateiltä, aurinkovoimaloista sekä vesivoimaloista.

Maailmanlaajuisesti ABB:n muuntajabisnes työllistää 16 000 henkilöä 27 maassa ja 55 paikkakunnalla. Suomen ABB:n yksikkö vastaa maailmanlaajuisesti erikoismuuntajien kehittämisestä ABB:llä.



Vedenalainen muuntajatekniikka on Suomen ABB:n innovaatio. Se mahdollistaa öljyn- ja kaasuntuotannon jopa kolmen kilometrin syvyydestä.

Avainluvut 2012
Toimitusten määrä: 800 yksikköä, 7100 MVA
Henkilöstön määrä: 330

Power and productivity
for a better world™